Eine neue Gattung der Asclepiadaceae.

Von

K. Schumann und **R. Schlechter.**

Emicocarpus K. Sch. et Schlechter.

Sepala oblongo-lanceolata acuminata glandulis solitariis digitiformibus pro rata majusculis interpositis. Corolla rotata lobis glabris dextrorsum tegentibus. Corona triplex: exterior e lobulis lingulatis oppositipetalis obtusis, intermedia e lobis 10 pro pari geminatis paulo angustioribus et longioribus subcontortis et cum lobis coronae exterioris alternantibus efformata; interioris lobi coronae exterioris similiores at paulo breviores ante stamina dispositi, corollae parum ut priores adnati; staminibus connectivo bilobulato membranaceo terminatis; corpusculo translatoris minimo, brachiis tortis. Caput stigmatis valde tumescens ellipsoideum alte ultra gynostegium elavatum; ovarium ovula duo includens. Fructus clausus trispinosus ei *Emicis* mirabiliter similis; placenta taliter tumescens et in lumen fructus ingrediens ut semen hippocrepiforme evadat, ventro affixum; embryo viridescens.

Die Gattung steht bezüglich der Merkmale *Eustegia* entschieden nahe, unterscheidet sich aber sogleich durch sehr viel größere Ausmessungen des Stengels und der stark gelappten Blätter. Die Beschaffenheit der Früchte ist aber so eigentümlich, dass die Gattung in der ganzen Familie eine Ausnahmestellung einnimmt.

E. fissifolius K. Sch. et Schltr. n. sp.; herba perennis prostrata caulibus gracilibus teretibus novellis minute puberulis inferius unifariam pilosis; foliis petiolatis, petiolo supra obiter canaliculato, hastatis, acumine lineari, apice acuminatis, lobis lateralibus plus minus lobatis vel dentatis glabris; umbella pauciflora pedunculata interpetiolari, pedunculo unifariam pilosula; floribus pedicellatis, bracteolis minutis subulatis; floribus secundum notas generis.

Die 35—45 cm langen, blühenden Stengel sind am Grunde noch nicht 1 mm dick. Der Blattstiel ist 4—9 mm lang; die Spreite hat eine Länge von 1—5 cm und ist zwischen den Spitzen der Grundlappen 1—3 cm breit; die letzteren werden von drei stärkeren, beiderseits, aber unterseits stärker vorspringenden Nerven rechts und links vom Medianus durchzogen und ist getrocknet hell bräunlichgrün. Der Doldenstiel ist 0,8—1,6 cm lang. Die Blütenstielchen messen nur 4—5 mm. Der Kelch ist 1,5 mm,



Emicocarpus fissifolius K. Sch. et Schltr.

die Blumenkrone 2—2,5 mm lang. Die grüne 1 cm im Durchmesser haltende Frucht hat 3 Spitzen, von denen 2 seitliche sind und eine an der Spitze steht; auch der Stiel ist spitz und dornig. Der braune Same ist 7 mm lang.

Sofala-Gazaland: bei Lourenço Marques, auf sandigen Stellen bei 30 m ü. M. (Schlechter n. 11 535, blühend und fruchtend am 30. November 1897).
